

Led kit 4 projectors - 7 led RGBW/FC

SG LEDKITHP7

MANUALE UTENTE
USER MANUAL

ã | ã) ç Á &ã æ&



A
A
A
A
A
A

A

A

<u>1. INTRODUZIONE</u>	<u>p. 3</u>
<u>2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA</u>	<u>p. 4</u>
<u>3. APERTURA CONFEZIONE E CONTROLLO</u>	<u>p. 6</u>
<u>4. INSTALLAZIONE ED ACCENSIONE</u>	<u>p. 7</u>
<u>5. ISTRUZIONI PER L'USO</u>	<u>p. 9</u>
<u>6. MANUTENZIONE</u>	<u>p. 12</u>
<u>7. SPECIFICHE TECNICHE</u>	<u>p. 13</u>
<u>8. PEDALIERA</u>	<u>p. 14</u>
<u>9. STATIVO</u>	<u>p. 14</u>

A

A

A

A

<u>1. INTRODUCTION</u>	<u>p. 15</u>
<u>2. SAFETY INSTRUCTIONS</u>	<u>p. 16</u>
<u>3. OPENING AND CONTROL</u>	<u>p. 18</u>
<u>4. INSTALLATION AND SWITCH ON</u>	<u>p. 19</u>
<u>5. SETUP</u>	<u>p. 21</u>
<u>6. MAINTENANCE</u>	<u>p. 24</u>
<u>7. TECHNICAL SPECIFICATIONS</u>	<u>p. 25</u>
<u>8. FOOTSWITCH</u>	<u>p. 2</u>

1.

Grazie per avere scelto un nostro prodotto!

Vi preghiamo di fare riferimento alle istruzioni e alle avvertenze contenute nel presente manuale per l'utilizzo del dispositivo e di conservarlo per future consultazioni.

Il presente manuale contiene informazioni riguardanti l'installazione e l'utilizzo del dispositivo.

Le informazioni contenute in questo documento sono state attentamente redatte e controllate. Tuttavia non è assunta alcuna responsabilità per eventuali inesattezze. Tutti i diritti sono riservati e questo documento non può essere copiato, fotocopiato, riprodotto o per intero o in parte senza previo consenso scritto della PROEL. PROEL si riserva il diritto di apportare senza preavviso cambiamenti e modifiche estetiche, funzionali o di design a ciascun proprio prodotto. PROEL non assume alcuna responsabilità sull'uso o sull'applicazione dei prodotti qui descritti.



Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sul prodotto o sulla documentazione, indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto. Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.



Il simbolo del lampo con freccia in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore della presenza di "tensioni elettriche pericolose" non isolate all'interno dell'involucro del prodotto, che possono avere una intensità sufficiente a costituire rischio di scossa elettrica alle persone.



Il punto esclamativo in un triangolo equilatero intende avvertire l'utilizzatore della presenza di importanti istruzioni per l'utilizzo e la manutenzione nella documentazione che accompagna il prodotto.

Il simbolo della F indica che è consentito il montaggio dell'apparecchio su superfici normalmente infiammabili.



Il prodotto a cui questo manuale si riferisce è conforme alle Direttive Europee di cui sono oggetto relative alla sicurezza delle apparecchiature alimentate in Bassa Tensione (LVD) ed alla compatibilità elettromagnetica (EMC)

2. A A

Attenzione! Questo prodotto non è adatto ad un uso domestico.

Leggere il presente manuale prima di installare e dare corrente all'apparecchiatura, seguire le precauzioni di sicurezza elencate di seguito ed osservare tutti gli avvertimenti indicati nel presente manuale e stampati sull'apparecchiatura. Si prega di contattare un distributore PROEL per ricevere assistenza riguardo qualsiasi dubbio su come attivare l'apparecchiatura in modo sicuro. Rivolgersi ad un tecnico qualificato per qualsiasi operazione di manutenzione non descritta nel presente manuale.

Non modificare l'apparecchiatura e non installare accessori e kit di aggiornamento che non siano quelli originali PROEL.

Le persone coinvolte nell'installazione e nella manutenzione del dispositivo devono:

- Essere qualificate
- Seguire le istruzioni del presente manuale nei teatri, nelle sale, nei luoghi in cui si svolgono gli eventi, ecc.

VERIFICHE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Assicurarsi che tutte le parti per il fissaggio del prodotto siano in buone condizioni.

Assicurarsi che il punto di ancoraggio sia stabile prima di posizionare il prodotto.

Il cavo di sicurezza deve essere debitamente agganciato al dispositivo e fissato alla struttura di sostegno in modo che, in caso di cedimento del sistema di supporto primario, si abbia la minore caduta possibile del dispositivo.

Se il cavo di sicurezza si usura, deve essere sostituito con un ricambio originale.

DISTANZA MINIMA DEGLI OGGETTI ILLUMINATI

Il proiettore deve essere posizionato in modo tale che gli oggetti investiti dal fascio di luce siano ad almeno 1 metro dalle lenti del proiettore.

DISTANZA MINIMA DA MATERIALI INFIAMMABILI

Il prodotto deve essere posizionato in modo tale che qualsiasi materiale infiammabile sia ad almeno 0,50 metri da qualsiasi punto della superficie del dispositivo. Non porre mai filtri o altri materiali sopra le lenti o sull'asse ottico.

SUPERFICI DI MONTAGGIO

Adatto per il montaggio su superfici con caratteristiche ignifughe normali e/o infiammabili.

TEMPERATURE DI RIFERIMENTO

Il range di temperatura ambiente d'utilizzo del dispositivo varia tra +5°C (min) e +40°C (max), al di fuori di tale intervallo l'apparecchio non deve essere utilizzato.

La temperatura massima dell'ambiente non deve mai essere superata.

CLASSE DI PROTEZIONE IP20

Il dispositivo è protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm (0.47") di diametro (prima cifra 2), ma non contro la caduta di gocce d'acqua, pioggia, schizzi o getti d'acqua (seconda cifra 0).

Usare solo in ambienti asciutti. Usare solo all'interno.

Non esporre l'apparecchiatura a pioggia o ad umidità.

PROTEZIONE CONTRO LE SCOSSE ELETTRICHE


Il dispositivo deve essere collegato ad un sistema di alimentazione dotato di un'efficiente messa a terra. Inoltre, si consiglia di proteggere le linee di alimentazione del prodotto dai contatti indiretti e/o da cortocircuiti verso massa utilizzando interruttori differenziali opportunamente dimensionati.

COLLEGAMENTO ALLA RETE DI ALIMENTAZIONE



3. A A G AA

Aprire con cura la confezione, verificare il contenuto e assicurarsi che tutte le parti siano presenti e siano in buone condizioni. Nel caso in cui alcune parti non siano presenti o siano danneggiate, contattare immediatamente il proprio fornitore e conservare l'imballaggio per la verifica.

	<p>Se l'apparecchio è stato esposto a drastici sbalzi di temperatura, lasciare spenta l'unità finché non raggiunge la temperatura ambiente in quanto la presenza di condensa potrebbe danneggiare il prodotto se acceso.</p>
---	--

Controllare che la scatola contenga i seguenti articoli:

- N° 1 SG LEDKITHP7
- N° 1 Stativo di supporto
- N° 1 Cavo di alimentazione
- N° 1 Pedaliera
- N° 1 Cavo connessione pedaliera
- N° 1 Manuale Utente
- N° 2 Staffe supporto + manopole

VISTA COMPLETA BARRA


- 1 – Proiettore
- 2 – Power IN
- 3 – Display + pulsantiera
- 4 – Connettore pedaliera

- 5 – 3-pin DMX IN/OUT
- 6 - Microfono
- 7 – Power OUT

4. A A A

4.1 - INSTALLAZIONE PRODOTTO

- Non scuotere l'apparecchio. Evitare l'utilizzo di forza eccessiva durante le operazioni di installazione o fissaggio dell'unità.
- L'unità può essere installata a pavimento in appoggio sugli appositi piedini in gomma, a parete, a soffitto o su truss.

	<p style="text-align: center;">A CC</p> <p>il montaggio della fune di sicurezza (PLH200 venduta separatamente) nel caso in cui il prodotto sia appeso a parete, a soffitto o su truss. Ad eccezione di quando il dispositivo è appoggiato a pavimento, il montaggio del cavo di sicurezza è obbligatorio.</p>
---	--

4.2 - COLLEGAMENTO ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE

Il dispositivo deve essere collegato ad un sistema di alimentazione dotato di un'efficiente messa a terra. Inoltre, si consiglia di proteggere le linee di alimentazione dei prodotti dai contatti indiretti e/o da cortocircuiti verso massa utilizzando interruttori differenziali opportunamente dimensionati.

Il collegamento alla rete elettrica deve essere effettuato da un installatore elettrotecnico qualificato.

Assicurarsi che la frequenza di rete e la tensione corrispondano a quelle per le quali il dispositivo è progettato, come indicato nella targhetta dei dati elettrici. .

4.3 - COLLEGAMENTO ALLA CATENA DMX

Utilizzare un cavo conforme alle specifiche EIA RS-485: bipolare intrecciato, schermato, 120Ohm di impedenza caratteristica e bassa capacità (PROEL DMXD – DMXD1).

Non utilizzare cavo microfonico o altro cavo con caratteristiche diverse da quelle specificate. Le terminazioni devono essere effettuate con connettori maschio/femmina tipo XLR a 3 pin. È necessario inserire sull'ultimo apparecchio uno spinotto terminale con una resistenza da 120Ohm (minimo 1/4 W) tra i terminali 2 e 3. **IMPORTANTE:** I cavi non devono entrare in contatto tra di loro o con l'involucro metallico dei connettori. L'involucro stesso deve essere collegato alla calza di schermo ed al piedino 1 dei connettori.

A
A A A

5.1 - MAPPA DEL MENU'

ADDR	A001 – A512		
AUTO	AUT1	SP01 ... SP09	Modalità automatica 1 con regolazione velocità
	AUT2	SP01 ... SP09	Modalità automatica 2 con regolazione velocità
	AUT3	SP01 ... SP09	Modalità automatica 3 con regolazione velocità
	AUT4	SP01 ... SP09	Modalità automatica 4 con regolazione velocità
	AUT5	SP01 ... SP09	Modalità automatica 5 con regolazione velocità
	AUT6	SP01 ... SP09	Modalità automatica 6 con regolazione velocità
SOUN	SOU1	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 1 con regolazione sensibilità
	SOU2	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 2 con regolazione sensibilità
	SOU3	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 3 con regolazione sensibilità
	SOU4	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 4 con regolazione sensibilità
	SOU5	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 5 con regolazione sensibilità
	SOU6	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 6 con regolazione sensibilità
	SOU7	SE 0 ... SE 9	Modalità musicale 7 con regolazione sensibilità
COLOA	COL 1-9		Macro colori
	AtF	R 000...255 G 000...255 B 000...255 U 000...255	Miscelazione colori
CHMD	4 Ch, 6 Ch, 10 Ch, 16 Ch, 18 Ch		Modalità canali DMX
SLAU	SLA		Modalità Slave
VER	xxx		Versione Software

5.2 – MODALITA' MASTER/SLAVE

In questa modalità possono essere collegate più unità insieme come un'unica catena e funzionare in modo sincronizzato.

- Utilizzare un cavo DMX per collegare insieme tutte le unità dal connettore DMX OUT a DMX IN.
- Definire la prima unità della catena come Master, tutte le altre unità devono essere impostate in modalità SLAVE (SLAU → SLA).
- Far funzionare l'unità Master in modalità Automatica (AUTO), Macro colori (COLO), Statica (STAT) o Musicale (SOUN) per far funzionare l'intero sistema. L'intera catena di unità Slave si comporterà come l'unità Master.

5.3 – MODALITA' DMX

A

N AA A

A	A	G
1	000 – 255	Rosso
2	000 – 255	Verde
3	000 – 255	Blu
4	000 – 255	Bianco

A

A

N AA A

A	A	G
1	000 – 239	Modalità Automatica
	240 – 255	Modalità Sound
2	000 – 255	Velocità Modalità Automatica (Ch1) Strobo da min a max (Ch3 ... Ch6)
3	000 – 255	Rosso
4	000 – 255	Verde
5	000 – 255	Blu
6	000 – 255	Bianco

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A

A
N **A A A**

A	A	G
1	000 – 239	Modalità Automatica
	240 - 255	Modalità Sound
2	000 – 255	Velocità Modalità Automatica (Ch1) Strobo da min a max (Ch3 ... Ch10)
3	000 – 255	Rosso 1° - 2° proiettore
4	000 – 255	Verde 1° - 2° proiettore
5	000 – 255	Blu 1° - 2° proiettore
6	000 – 255	Bianco 1° - 2° proiettore
7	000 – 255	Rosso 3° - 4° proiettore
8	000 – 255	Verde 3° - 4° proiettore
9	000 – 255	Blu 3° - 4° proiettore
10	000 – 255	Bianco 3° - 4° proiettore

A
A
N **A A A**

A	A	G
1	000 – 255	Rosso 1° proiettore
2	000 – 255	Verde 1° proiettore
3	000 – 255	Blu 1° proiettore
4	000 – 255	Bianco 1° proiettore
5	000 – 255	Rosso 2° proiettore
6	000 – 255	Verde 2° proiettore
7	000 – 255	Blu 2° proiettore
8	000 – 255	Bianco 2° proiettore
9	000 – 255	Rosso 3° proiettore
10	000 – 255	Verde 3° proiettore
11	000 – 255	Blu 3° proiettore
12	000 – 255	Bianco 3° proiettore
13	000 – 255	Rosso 4° proiettore
14	000 – 255	Verde 4° proiettore
15	000 – 255	Blu 4° proiettore
16	000 – 255	Bianco 4° proiettore

A
N **A A A**

A	A	G
1	000 – 255	Dimmer
2	000 – 255	Strobo da min a max
3	000 – 255	Rosso 1° proiettore
4	000 – 255	Verde 1° proiettore
5	000 – 255	Blu 1° proiettore
6	000 – 255	Bianco 1° proiettore
7	000 – 255	Rosso 2° proiettore
8	000 – 255	Verde 2° proiettore
9	000 – 255	Blu 2° proiettore
10	000 – 255	Bianco 2° proiettore
11	000 – 255	Rosso 3° proiettore
12	000 – 255	Verde 3° proiettore
13	000 – 255	Blu 3° proiettore
14	000 – 255	Bianco 3° proiettore
15	000 – 255	Rosso 4° proiettore
16	000 – 255	Verde 4° proiettore
17	000 – 255	Blu 4° proiettore
18	000 – 255	Bianco 4° proiettore

AN

Per garantire ottime prestazioni, l'apparecchio deve essere pulito frequentemente. Scollegare l'apparecchio dalla corrente e lasciarlo raffreddare per almeno 35 minuti onde evitare il rischio di bruciature. Utilizzare un aspirapolvere o compressore e una spazzola morbida o un panno per lenti per rimuovere la polvere depositata.

Le lenti, come qualsiasi altra parte eventualmente danneggiata, devono essere sostituite con ricambi originali.

A G A

- Alimentazione: 100-240V, 50/60HZ
- LED: 28x10W, RGBW 4 in 1
- Angolo del fascio di luce: 25°
- Potenza assorbita: 300W
- Modalità operative: Auto, Sound active, Master/slave, DMX512
- Regolazione elettronica della luminosità 0-100%
- DMX: 4 – 6 – 10 – 16 – 18 canali
- Display digitale per impostazione indirizzo e funzioni
- Ingresso e uscita alimentazione per il rilancio
- Dimensioni barra(L x A x P): mm.1180x270x90
- Peso barra: kg 8.5
- Peso stativo: kg 4.5

118 cm

9 cm

114 cm

7 cm

27 cm

A

E' possibile controllare il dispositivo mediante l'utilizzo di un apposita pedaliera inclusa nella confezione.

- : Attiva una delle 6 modalità automatiche.
- : Attiva una delle 7 modalità Sound.
- : Attiva uno dei 9 colori preimpostati
- C** : Spegne tutti proiettori dell' SG LEDKITHP7

A

E' incluso nella confezione uno stativo per il supporto della barra.

E' possibile regolare l'altezza dello stativo mediante due manopole, una posta sull'asta ed una sullo snodo dello stativo stesso.

Una volta regolata l'altezza desiderata, stringere le due manopole evitando comunque l'utilizzo di forza eccessiva ed inserire il perno metallico di sicurezza.

L'altezza massima dello stativo è di 260cm.

AA

Thank You for choosing one of Our products!

Please refer to the instructions and warnings contained in this user manual, please retain it for future reference.

This manual contains information about the installation and use of the device.

The information contained in this publication has been carefully prepared and checked. However it is not assumed any responsibility for any inaccuracies. All rights are reserved and this document can not be copied, photocopied, reproduced in whole or in part without previous written permission of PROEL. PROEL reserves the right to make, without notice, any aesthetical, functional or design changes or modifications in everyone of its products. PROEL doesn't assume any responsibility for the use or application of the products here described.



The crossed bin symbol, shown on the product or on accompanying documents, indicates that the product should not be disposed with other household waste at the end of the lifecycle. To avoid any damage to the environment, the user is encouraged to separate this product from other kinds of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Home users are encouraged to contact the retailer where they purchased this product or their local government office for details on separate collection and recycling this type of product. Business users are encouraged to contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial waste.



The lightning symbol with arrow in an equilateral triangle intends to alert the user to the presence of not insulated "dangerous voltages" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



The exclamation point symbol within an equilateral triangle intends to alert the user to the presence of important instructions for use and maintenance on the accompanying documents of the product.

The "F" inside an equilateral reversed triangle means that the product is suitable for mounting on normally flammable surfaces.



The product to which this manual refers comply with the European Directives pursuant to the safety of electrical equipment supplied at low voltage (LVD) and to the Electromagnetic Compatibility (EMC)

AA G A

Caution! This product is not suitable for household illumination.

Please read this manual before installing and applying power to the equipment, follow the safety precautions listed below and observe all warnings in this manual and printed on. Please contact a PROEL distributor for assistance with any questions about how to activate the equipment safely. Contact a qualified technician for any maintenance work not described in this manual.

Do not modify the fixture or install accessories and upgrade kits that are not the Proel original ones.

People involved in the installation and maintenance of the device must:

- Be qualified
- Follow the instructions of this manual in the theaters, in the halls, in the places where the events take place, etc.

CHECKS BEFORE INSTALLATION

Make sure all the parts for fixing the product are in good condition.

Make sure that the anchor point is stable before positioning the product.

The safety cable must be properly attached to the device and fixed to the supporting structure so that, in case of failure of the primary supporting system, it has the lowest possible fall of the device.

If the safety cable wear, must be replaced with an original spare.

MINIMUM DISTANCE OF ILLUMINATED OBJECTS

The projector must be positioned so that the objects hit by the beam of light are at least 1 meter from the lens of the projector.

MINIMUM DISTANCE FROM FLAMMABLE MATERIALS

The product must be positioned so that any flammable material is at least 0.50 meters from any point of the surface of the device. Never place filters or other materials over the lens or on the optical axis.

MOUNTING SURFACES

The device is suitable for mounting on normally flammable surfaces.

REFERENCE TEMPERATURE

The ambient temperature range of use of the device varies between + 5 ° C (min) and + 40 ° C (max), outside of that range the device should not be used.

The maximum temperature of the housing $T_b = 80$ ° C must never be exceeded. Do not block the exhaust fans, ensuring a minimum clearance of 0.5 meters around the ventilation holes.

IP20 PROTECTION RATING

The device is protected against the penetration of solid bodies larger than 12 mm (0,47 ") in diameter (first digit 2), but not against dripping water, rain, splashes or jets of water (second digit 0). Use only in dry areas. Inside use only. Do not expose the equipment to rain or moisture.

PROTECTION AGAIN ELECTRIC SHOCK

The device must be connected to a power supply system with efficient earthing. Moreover, it is recommended to protect power supply lines of the product from indirect contact and / or shorting to earth by using appropriately sized anti electrical shock switch.

CONNECTION TO THE MAINS

The electrical connection must be carried out by a qualified electrician.

Ensure that the mains frequency and voltage correspond to those for which the equipment is designed, as shown in the electrical data label. This label also shows the power consumption that is necessary to refer to evaluate the maximum number of devices to be connected to the electricity line, in order to avoid power overloading.

If the external power cord of this light is damaged, it must be replaced with a special cord exclusively available from Your PROEL dealer.

Never operate the equipment with lenses and / or covers missing or damaged.

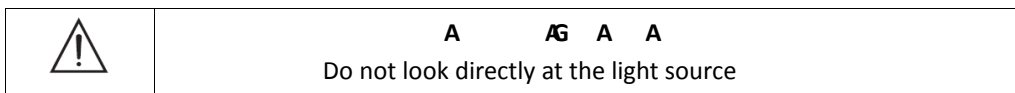
In case of non-use, it is recommended to unplug the projector from the mains.

MAINTENANCE

Before starting any maintenance or cleaning the product, disconnect the power from the mains and disconnect the power cable from the device. After switching off, do not remove any part of the device for at least 35 minutes to avoid the risk of burns. The lenses, if damaged, must be replaced with original spare parts.


WARNING

CAUTION. Do not look directly at the light source. Do not look at the beam with lenses, glasses, mirrors or similar optical instruments that could change the convergence of light, causing serious damage to people and / or things.



AA A A

Carefully open the package, check the content and make sure that all the parts are present and are in good condition. In cases where some parts are not present or are damaged, immediately contact Your supplier and retain the packaging for verification.

	If the product has been exposed to drastic temperature changes, let the unit turned off until it reaches room temperature because the presence of condensation can damage the product if it is turned on.
---	---

Verify that the box contains the following items:

- N° 1 SG LEDKITHP7
- N° 1 Stand
- N° 1 Power cord
- N° 1 Footswitch
- N° 1 Footswitch cable
- N° 1 User Manual
- N° 2 Bracket + knob

BAR COMPLETE VIEW

- 1 – Projector
- 2 – Power IN
- 3 – Display + keypad
- 4 – Footswitch connector

- 5 – 3-pin DMX IN/OUT
- 6 - Microphone
- 7 – Power OUT

AA

A

A

A

4.1 - PRODUCT INSTALLATION

- Do not shake the device. Avoid the use of too much force during installation or unit fixing.
- The unit can be installed on the floor resting on the rubber feet, on the wall, ceiling or on a truss.



A A

the mounting of the safety rope (PLH200 sold separately) in the case where the product is hung on a wall, ceiling or on a truss. Except when the device is placed in the floor, the safety cable is always required.

4.2 – CONNECTION TO THE MAINS

The device must be connected to a power supply system with a proper earth system. Moreover, it is recommended to protect power supply lines of the products from indirect contact and / or shorting to earth by using appropriately sized anti electrical shock switch. The electrical connection must be carried out by a qualified electrician. Ensure that the mains frequency and voltage correspond to those for which the device is designed, as shown in the electrical data label.

4.3 – CONNECTION TO THE DMX CHAIN

Use a cable conforming to specifications EIA RS-485: pole twisted, shielded, 120Ohm characteristic impedance and low capacity (PROEL DMXD – DMXD1).

Do not use microphone cable or other cable with different characteristics than those specified. Terminations must be made with male / female XLR 3-pin connectors. You must enter on the last device a terminal plug with a 120Ohm resistance (min1 / 4 W) between terminals 2 and 3.

IMPORTANT: The cables must not come into contact with each other or with the metal housing of the connectors. The housing itself must be connected to the shield braid and to pin 1 of the connectors.

AA

A
5.1 – MENU
A

ADDR	A001 – A512		
AUTO	AUT1	SP01 ... SP09	Automatic Mode 1 with speed regulation
	AUT2	SP01 ... SP09	Automatic Mode 2 with speed regulation
	AUT3	SP01 ... SP09	Automatic Mode 3 with speed regulation
	AUT4	SP01 ... SP09	Automatic Mode 4 with speed regulation
	AUT5	SP01 ... SP09	Automatic Mode 5 with speed regulation
	AUT6	SP01 ... SP09	Automatic Mode 6 with speed regulation
SOUN	SOU1	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 1 with sensibility regulation
	SOU2	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 2 with sensibility regulation
	SOU3	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 3 with sensibility regulation
	SOU4	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 4 with sensibility regulation
	SOU5	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 5 with sensibility regulation
	SOU6	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 6 with sensibility regulation
	SOU7	SE 0 ... SE 9	Sound Mode 7 with sensibility regulation
COLOA	COL 1-9		Pre-set Colors Macro
	AtF	R 000...255 G 000...255 B 000...255 U 000...255	Color Mixing
CHMD	4 Ch, 6 Ch, 10 Ch, 16 Ch, 18 Ch		DMX Channel Mode
SLAU	SLA		Slave Mode
VER	xxx		Software Version

5.2 – MASTER/SLAVE MODE

In this mode, more units can be linked together as a single chain and work in a synchronized way.

- Use a DMX cable to link together all the units from the connector DMX OUT to DMX IN.
- Define the first unit of the chain as MASTER, all other units must be set in SLAVE mode (SLAU → SLA).
- Operate the Master unit in Automatic mode (AUTO), Macro Color (COLO), Static (STAT) or Musical (SOUN) to operate the entire system. The entire chain of Slave unit will act as the Master unit.

5.3 – DMX MODE

A	A	G
1	000 – 255	Red
2	000 – 255	Green
3	000 – 255	Blue
4	000 – 255	White

A
A
A

A	A	G
1	000 – 239	Modalità Automatica
	240 – 255	Modalità Sound
2	000 – 255	Auto Mode Speed (Ch1) Strobe from min to max (Ch3 ... Ch6)
3	000 – 255	Red
4	000 – 255	Green
5	000 – 255	Blue
6	000 – 255	White

A
A
A
A
A
A
A
A
A
A

A
A AN A

A	A	G
1	000 – 239	Auto Mode
	240 - 255	Sound Mode
2	000 – 255	Auto Mode Speed (Ch1) Strobe from min to max (Ch3 ... Ch10)
3	000 – 255	Red 1° - 2° projector
4	000 – 255	Green 1° - 2° projector
5	000 – 255	Blue 1° - 2° projector
6	000 – 255	White 1° - 2° projector
7	000 – 255	Red 3° - 4° projector
8	000 – 255	Green 3° - 4° projector
9	000 – 255	Blue 3° - 4° projector
10	000 – 255	White 3° - 4° projector

A

A

A AN A

A	A	G
1	000 – 255	Red 1° projector
2	000 – 255	Green 1° projector
3	000 – 255	Blue 1° projector
4	000 – 255	White 1° projector
5	000 – 255	Red 2° projector
6	000 – 255	Green 2° projector
7	000 – 255	Blue 2° projector
8	000 – 255	White 2° projector
9	000 – 255	Red 3° projector
10	000 – 255	Green 3° projector
11	000 – 255	Blue 3° projector
12	000 – 255	White 3° projector
13	000 – 255	Red 4° projector
14	000 – 255	Green 4° projector
15	000 – 255	Blue 4° projector
16	000 – 255	White 4° projector

A

A

A

A

AA A G

- Power Supply: 100-240V, 50/60HZ
- LED: 28x10W, RGBW
- Beam Angle: 25°
- Power consumption: 300W
- Operation Mode: Auto, Sound active, Master/slave, DMX512
- Electronic Dimming 0-100%
- DMX: 4 – 6 – 10 – 16 – 18 Channels
- Digital display for address and function setting
- Power input and power output for link
- Bar dimensions (L x H x D): mm.1180x270x90
- Bar weight: kg 8.5
- Stand weight: kg 4.5

118 cm

9 cm

114 cm

7 cm

27 cm

A AG A

It's possible to control the unit with a special footswitch included in the package.

- C** : Activate one of the 6 Auto Mode.
- : Activate one of the 7 Sound Mode.
- : Activate one of the 9 pre-set colors
- C** : Turn off all the projectors of the SG LEDKITHP7

AA A

A

Included into the package there's a stand where to fix the projectors bar.

It's possible to regulate the height of the stand using the 2 knobs on the stand.

When the correct height is regulated, tighten the knobs avoiding the use of too much force and insert the metallic security pin.

The maximum height of the stand is 260cm.

Proel S.p.A.
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (TE) ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax. +39 0861 887862
Mail: info@proel.com
Web: www.proel.com